

再生

[VLC](#)や[MPlayer](#)で再生可。

オープンソース、フリーの[コンテナ](#)形式(GNU LGPL)

linuxではapple,M\$,その他大企業の動向に左右されない形式を自分たちで開発しようとする傾向が強い。[AAC](#)に対する[Ogg](#), [H.264/AVC](#)に対するSNOWなど。

[MKV](#)はそのコンテナ版。

[mplayer公式ドキュメント](#)の該当箇所、試訳

Matroskaはfreeな、オープン規格のコンテナ形式です。

AVIのように古いコンテナでは扱えないような先進的な機能の実現を目指しています。

例えば、Matroskaは[可変ビットレート](#)音声、可変フレームレート (VFR)、チャプター、ファイル添付、エラー検出コード(EDC)、そして、ほとんど[AVI](#)では扱えないような近代的なAVコーデック群~"Advanced Audio Coding"([AAC](#))、"Vorbis"、"MPEG-4 AVC" ([H.264/AVC](#))。

Matroska ファイル作成に使うツール群をまとめて、mkvtoolnixと呼びます。大半のUNIXとWindowsで使えます。Matroskaはオープン規格ですから、他にももっと良いツールが見つかるかもしれません。しかし、mkvtoolnixが最も一般的で、Matroskaチーム自身がサポートしている事から、ここではmkvtoolnixの使い方を見ていきましょう。
以下略

要するに既存の映像/音声ストリームはなんでも入れられるコンテナ作っちゃおうぜ、という、大変マニアックなコンテナ。

正式名Matroska (ロシアの入れ子人形)。

Macで作るには？

[mkvtoolnixのMacOSX版](#)

試験的に上記を使って手近なxvid+mp3.aviを変換したところ、数秒でmkvができた。

アイコンは[VLC](#)、[MPlayer](#)OSXでも再生できた。簡単な使用法は[MPlayer/mencoder on Mac OS X 高画質MPEG-4作成法](#)の末尾にある。

いいことだらけ？

.mp4コンテナに対する優位は、映像にSNOW、音声に[Ogg](#) Vobisを含められる点。対応ストリームの幅は広い、難点は携帯電話や大手家電メーカー、もちろんappleやM\$の対応があり得ない点。視聴環境は[MPlayer](#)か[VLC](#)限定。またこれはlinux系全般に言える事だが、24時間開発中で常にどこかに不安定の可能性があり、何の保証も無い。不具合は自分でなんとかする。欲しいものがあったら自分でつくれ。という世界というか文化というか、..(そもそもOSからしてそうだし)。まあ、そこで燃えなかつたらヤメといった方が良い。かなあ。

なに？ [覚悟完了？ Matroskaって何？](#)あたりへGO、良い旅を祈る。

[用語説明に戻る](#)

- ▶ macネタが少ないところ、大変参考になりました。
ありがとう！
動画系は複雑なので常に迷子、、、^；
-- gonta (2007-11-14 14:19:16)
- ▶ 逝ってよし+ . (.) . + <http://64n.co/> -- age (2011-12-30 08:07:05)

名前:	<input type="text"/>
コメント:	<input type="text"/>

投稿